

■ Datenblatt: Reiheneinbau Fernschalter, Serie Amparo, 1 Schließer, 230VAC



■ SCHRACK-INFO

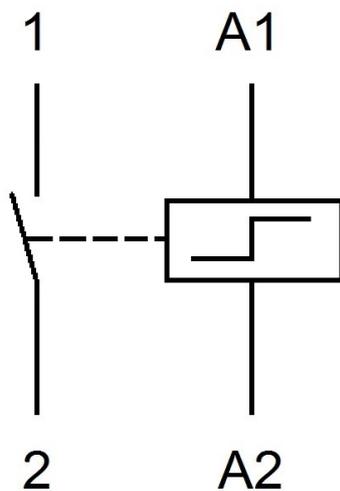
- Mechanischer Stromstoßschalter
- Integrierte Schalter für manuelle Betätigung
- Fernschalter mit niedriger Verlustleistung
- Kadmiumfreie Kontakte
- Für DIN-Schienenmontage

■ Technische Daten

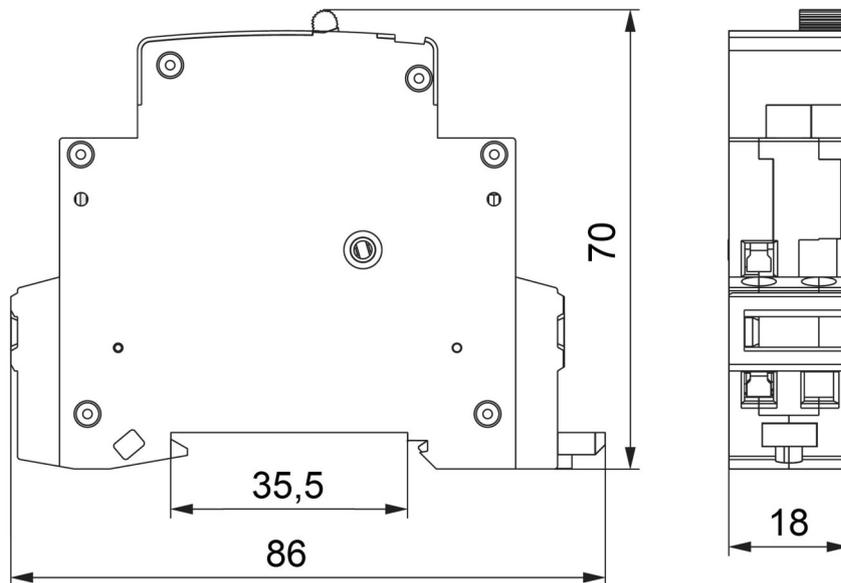
Norm	EN 61810-1:2015
Nennstrom	16 A
Kontaktanzahl	1 polig
Initialer Kontaktwiderstand	100 m Ohm
Kontaktmaterial	Silberlegierung
Kontaktlast (ohmsch)	16 A
Max. Schaltspannung	250 VAC / 28 VDC
Nennspannungsbereich	85% - 110%
Max. Schaltstrom	16 A
Spulen-Widerstand	2185 Ohm ± 10%

Start - Betriebszeit	≤ 20 ms
Impulslänge	≥ 50 ms (200 ms empfohlen)
Innenwiderstand	100 M Ohm (500VDC)
Durchschlagsfestigkeit	zwischen Kontakt und Spule: 4000 VDC zwischen offenen Kontakten: 1500 VDC
Stoßfestigkeit	Beschleunigung: 100 m/s ² Pulslänge: 11 ms
Vibrationsfestigkeit	1 mm doppelte Amplitude, 10 - 55 Hz
Elektrische Lebensdauer (Schaltungen)	1 x 10 ⁵
Mechanische Lebensdauer (Schaltungen)	1 x 10 ⁶
Temperaturbereich:	- 25°C bis + 55°C
Verschmutzungsstufe	1
Verschmutzungseigenschaften	Staubdichte Ausführung
Überspannungskategorie	II
Montage	DIN-Schiene
Montagerichtung	beliebig

■ Schaltbild



■ Abmessungen



■ Artikelnummer

Beschreibung	Bestellnummer
Reiheneinbau Fernschalter, Serie Amparo, 1 Schließer, 230VAC	LQA01230--